

## INTRODUCCIÓN: CONCEPTOS SOBRE CIENCIA E INNOVACIÓN

### Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):

La ciencia y la innovación son dos conceptos que, hoy día, responde a múltiples interpretaciones, aplicaciones, y situaciones de la vida que no conviene confundir. En este módulo pretendemos arrojar un poco de luz en el uso y aplicación de los mismos, a la forma en que se han utilizado en el pasado y se utilizan en el presente para entender cómo esa trayectoria da lugar a que ahora se considere que la ciencia es un elemento "básico" para el progreso de una nación y que todo lo innovador es "bueno" por principio. Además, pretendemos introducirnos en sendos conceptos a través de sus tipologías propias, de forma que podamos establecer criterios para distinguir qué es ciencia y qué tipos podemos encontrar, así como diferenciar entre los que es y no es innovación y como las podemos diferenciar.

En concreto, los objetivos del módulo son:

- Adquirir unos conocimientos básicos y un lenguaje común sobre los conceptos relativos a las actividades de ciencia e innovación.
- Proporcionar una base de discusión sobre los efectos socioeconómicos de estas actividades en las sociedades actuales.
- Identificar las propiedades cada uno de los elementos del sistema de innovación desde lo conceptual pero
- también desde la evidencia de distintas experiencias y estudios empíricos.

### Conocimientos previos necesarios:

Se requiere titulación universitaria. Excepcionalmente se puede considerar por la Dirección el acceso a profesionales sin titulación universitaria que tengan una experiencia demostrada de más de tres años en un ámbito relacionado con el programa y acrediten requisitos legales para cursar estudios universitarios. Los alumnos matriculados en estas condiciones sólo podrán obtener un certificado de Aprovechamiento por los estudios superados pero no podrán optar a la obtención del Título Propio de postgrado.

### Acción formativa dirigida a:

Profesionales, estudiantes e investigadores involucrados o interesados en la dirección y/o gestión de la innovación, la ciencia o la transferencia de conocimiento en empresas, universidades, organismos de investigación, administraciones públicas, etc.

Acceso: Titulados universitarios o estudiantes a falta de 30 créditos ECTS incluido proyecto fin de carrera o con un primer ciclo universitario terminado.

### Temas a desarrollar:

1. Introducción a la innovación: concepto, medida y gestión
2. Modelos de innovación
3. Un debate actual sobre la innovación
4. Sistemas de innovación
5. Estadísticas e indicadores de ciencia e innovación

### Metodología didáctica:

El curso se desarrolla de forma on-line. Los alumnos dispondrán de una plataforma de formación virtual (PoliformaT) a través de la cual podrán acceder a los materiales y herramientas virtuales.

Durante el desarrollo del curso, el alumno estará en contacto con el equipo de profesores a través de las herramientas disponibles en PoliformaT y de las videoconferencias que se programen a lo largo del módulo. Como complemento a los materiales docentes que estarán disponibles en la plataforma, el curso cuenta con diverso material complementario: vídeos, sesiones a través de Polireunión (Adobe Connect), textos de ampliación, foros, etc.

Durante el curso los participantes realizarán diferentes tipos de actividades que integrarán la evaluación de la asignatura.

**Documentación a entregar a los alumnos:**

Los alumnos podrán acceder a toda la documentación a través de la plataforma de teleformación. Esta documentación estará integrada por:

- Textos de los temas elaborados por los profesores que incluye textos de ampliación, bibliografía y enlaces de interés
- Vídeos explicativos de las asignaturas y conceptos
- Grabaciones de las sesiones virtuales a través de Adobe Connect

**Condiciones generales**

La acción formativa cumple las siguientes condiciones generales: [http://www.cfp.upv.es/cond\\_gen?5](http://www.cfp.upv.es/cond_gen?5)

**Organizadores:**

Responsable de actividad	MÓNICA GARCÍA MELÓN
Coordinador	MÓNICA ARROYO VÁZQUEZ

**Datos básicos:**

Dirección web	<a href="http://mgci.webs.upv.es">http://mgci.webs.upv.es</a>
Correo electrónico	<a href="mailto:mgci@ingenio.upv.es">mgci@ingenio.upv.es</a>
Tipo de curso	MÓDULO DE T.P.
Estado	PREINSCRIPCIÓN
Duración en horas	100 horas a distancia
Créditos ECTS	10
Información técnica docente	Secretaría: Mónica Arroyo Vázquez INGENIO (CSIC-UPV) CPI Edificio 8E – 4ª Planta (Acceso J) Universitat Politècnica de València Camino de Vera S/N 46022 - Valencia (España)

**Dónde y Cuándo:**

Dónde	INTERNET
Horario	INTERNET
Lugar de impartición	On-line
Fecha Inicio	6/11/17
Fecha Fin	10/12/17

**Datos de matriculación:**

Inicio de preinscripción	6/09/17
Mínimo de alumnos	1
Máximo de alumnos	100
Precio	600,00 euros
Observaciones al precio	600€ Público en general

**Profesorado:**

JIMÉNEZ SÁEZ, FERNANDO  
SÁNCHEZ BARRIOLUENGO, MABEL  
ZABALA ITURRIAGAGOITIA, JON MIKEL

**Asignaturas del Curso:**

<b>Asignatura</b>	<b>Tipo oferta</b>	<b>Nombre del Grupo</b>	<b>Previsto Inicio</b>	<b>Previsto Fin</b>
<b>INTRODUCCIÓN: CONCEPTOS SOBRE CIENCIA E INNOVACIÓN</b>	<b>T</b>	<b>17/18</b>	<b>6/11/17</b>	<b>10/12/17</b>

**[O] Optativa [T] Troncal**